

Novavit® Easy Mix BIO

Не сохнувшая в красочном ящике серия базовых красок PANTONE®, готовых к печати

Серия красок базовых цветов для листовой офсетной печати

Свойства продукта

- Novavit® Easy Mix BIO – это серия современных высокопигментированных базовых красок для листовой офсетной печати. В ее основу входит возобновляемое сырье. Серия красок состоит из 17 базовых цветов, плюс черный и прозрачный белый, и дополнена 5 красками серии Novavit® BCS BIO INTENSIVE с улучшенными прочностными свойствами и 2 высококонцентрированными красками для отдельной печати. С введением системы PANTONE® PLUS книга цветовых образцов была дополнена 336 оттенками, которые подходят для последующего лакирования водными и УФ лаками, благодаря своим прочностным свойствам. С этой целью 4 дополнительные краски базовых цветов также включены в диапазон Novavit® Easy Mix BIO.
- Novavit® Easy Mix BIO сертифицирована PANTONE® и поэтому оптимально подходит для смешивания цветовых оттенков из книги цветовых образцов PANTONE® PLUS. Она также может быть использована, чтобы смешать любой другой цветовой оттенок в различных вариантах прочностных характеристик.
- Подходит как для новых печатных машин, так и для более старых моделей.
- Дополнительные преимущества серии Novavit® EASY MIX BIO – это прекрасная устойчивость цвета, повышенный глянец, очень хорошие характеристики схватывания и быстрое оксидативное закрепление.

Преимущества Novavit® Easy Mix BIO

- Готова к печати – не требуется использования дополнительных сиккативов и/или антисиккативов.
- Подходит для использования на всех впитывающих материалах.
- Сертификация PANTONE® Цветовые оттенки можно смешивать в соответствии с формулами книги цветовых образцов.
- Отличная стойкость цвета.
- Высокий глянец.
- Очень быстрое схватывание.



Novavit® Easy Mix BIO

Novavit® Easy Mix BIO	Код изделия	Прочностные свойства/Светонепроницаемость							Свойства печати							
		Прозрачность	Свет 100 %	Свет 10 %	Спирт	Смесь растворителей	Щелочь	Раствор каустической соды	Глянец	Схватывание	Окислительное закрепление	Устойчивость к истиранию	Быстрая последующая обработка	Пригодность для гляцевой мелованной бумаги и картона	Пригодность для немелованной	Пригодность для матовой мелованной бумаги/картона
Novavit® Easy Mix BIO	Код изделия								6	6	5	6	6	7	7	7
Yellow	VI60-100*	t	5	3	+	+	+	+	1 = Характеристика выражена слабо, 7 = Характеристика выражена сильно							
Yellow 012	VI60-112*	so	5	3	+	+	+	+	<p>Свойства цветов оценивались в стандартизованных условиях печати. В отдельных случаях, при особых условиях, таких как печать при очень высоких плотностях краски, классификация определенных свойств может отличаться.</p> <p>Светопрочность в соответствии со стандартом ISO 12040: от 1 (низкий) до 8 (высокий)</p> <p>Светопрочность в соответствии со стандартом ISO 2836:</p> <p>+ = Хорошее сопротивление +/- = Частичная устойчивость - = Нет устойчивости</p> <p>Прозрачность: o = непрозрачный, so = слегка прозрачный, t = прозрачный</p> <p>¹ Оттенок на этикетках будет меняться, но каустическая сода нет.</p> <p>* В зависимости от места производства. ** новые с введением системы PANTONE® PLUS, в книге цветовых образцов «пятое издание»</p>							
Orange 021	VI60-221*	t	5	3	+	+	+	+								
Warm Red	VI60-300*	so	2-3	1	+	+/-	-	-								
Red 032	VI60-332*	so	5	3	+	-	+	+								
Rubine Red	VI60-301*	t	5	3	+	+	-	-								
Rhodamine Red	VI60-302*	so	4	3	-	-	-	-								
Purple	VI60-400*	t	4	2	-	-	-	-								
Violet	VI60-401*	t	3-4	2	-	-	-	+/- ¹								
Blue 072	VI60-572*	t	4	3	-	-	-	-								
Reflex Blue	VI60-500*	t	3	2	-	-	+	+/- ¹								
Process Blue	VI60-501*	t	8	6-7	+	+	+	+								
Green	VI60-600*	t	8	6-7	+	+	+	+								
Black	VK10-9EM*	o	8	8	+	+	+	+								
Transparent White	VI60-000*	t														

Novavit® Easy Mix BIO новые базовые цвета**	Код изделия							
Bright Red	VI60-333*	t	3-4	2	+	+	+	+
Pink	VI60-340*	t	7	6-7	+	+	+	+
Medium Purple	VI60-449*	t	7	6	+	+	+	-
Dark Blue	VI60-509*	t	7	6	+	+	+	+

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart, Германия

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагалось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH).

Версия: 28/05/2018 Страница 2 из 6

Novavit® Easy Mix BIO

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Германия

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагилось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH).

Версия: 28/05/2018 Страница 3 из 6

Novavit® Easy Mix BIO

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Германия

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагалось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH).

Версия: 28/05/2018 Страница 4 из 6

Novavit® Easy Mix BIO

	Код изделия	Прочностные свойства/Светонепроницаемость							Свойства печати							
		Прозрачность	Свет 100 %	Свет 10 %	Спирт	Смесь растворителей	Щелочь	Раствор каустической соды	Глянec	Схватывание	Окислительное закрепление	Устойчивость к истиранию	Быстрая последующая обработка	Пригодность для глянцевой мелованной бумаги и картона	Пригодность для немелованной бумаги/картона	Пригодность для матовой мелованной бумаги/картона
Улучшенные прочностные свойства Novavit® BCS BIO INTENSIVE									6	6	5	6	6	7	7	7
Resistant Yellow	VZ19-153*	t	6-7	5-6	+	-	+	+	1 = Характеристика выражена слабо, 7 = Характеристика выражена сильно							
Resistant Warm Red	VZ19-363*	so	3-4	2	+	+	+	-								
Resistant Rubine Red	VZ19-366*	t	7	6	+	+	+	-	Свойства цветов оценивались в стандартизованных условиях печати. В отдельных случаях, при особых условиях, таких как печать при очень высоких плотностях краски, классификация определенных свойств может отличаться. Светопрочность в соответствии со стандартом ISO 12040: от 1 (низкий) до 8 (высокий) Светопрочность в соответствии со стандартом ISO 2836: + = Хорошее сопротивление +/- = Частичная устойчивость - = Нет устойчивости Прозрачность: o = непрозрачный, so = слегка прозрачный, t = прозрачный 1 Оттенок на этикетках будет меняться, но каустическая сода нет.							
Rst. Rhodamine Red	VZ19-369*	t	7	5-6	+	+	+	+								
Resistant Violet	VZ19-450*	t	7	6	+	+	+	+								
Краски для отдельной печати Novavit® Easy Mix BIO									* В зависимости от места производства.							
Blue 072 Extra	VI60-507*	t	4	2	-	-	-	+/- ₁								
Reflex Blue Extra	VI60-505*	t	3	2	-	-	+	+/- ₁								

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Германия

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно положилось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH).

Версия: 28/05/2018 Страница 5 из 6

Novavit® Easy Mix BIO

Характеристики закрепления

Закрепляется оксидативно и впитыванием. Не сохнет в красочном ящике.

Субстраты

Хорошо подходит для глянцевой, матовой мелованной бумаги и картона.

Рекомендации по смешиванию

Благодаря монопигментации краски Novavit® Easy Mix BIO характеризуются особой легкостью в подборе и смешивании составных цветов, в соответствии с рецептурой книги цветовых образцов PANTONE® PLUS.

Все базовые цвета также можно использовать для отдельной печати.

С введением системы PANTONE® PLUS книга цветовых образцов была расширена на 336 оттенков, диапазон Novavit® Easy Mix BIO дополнен 4 дополнительными красками базовых цветов, необходимых для этих целей.

Серия Novavit® BCS BIO INTENSIVE дополнена 5 монопигментными красками базовых цветов с различными прочностными свойствами. Это позволяет смешивать краски, которые должны соответствовать, например, особым требованиям устойчивости, из-за желаемой отделки поверхности, такой как лакирование водными или с УФ лаками. Эти 5 красок, которые промаркированы «Устойчивы», имеют отличные характеристики смешивания благодаря монопигментации. Однако они не являются эквивалентом серии красок базовых цветов PANTONE®. Таким образом, они подходят только в ограниченной степени для отдельной печати и рецептов смешивания по книге цветовых образцов PANTONE® PLUS и не могут быть использованы во всех случаях смешивания с этими красками.

Серия Novavit® Easy Mix BIO дополнена 2 высококонцентрированными оттенками синего с приставкой Extra. Эти цвета предназначены для отдельной печати и позволяют добиться интенсивного цветового эффекта с небольшим весом пленки. Они не предназначены для смешивания в соответствии с рецептурой книги цветовых образцов PANTONE® PLUS.

Добавки

BCS Reducer BIO 19 789 – разбавитель

Для достижения оптимальной вязкости и клейкости можно добавить 1–3 %.

Ограничения

Не предназначена для упаковок пищевых продуктов без функционального барьера.

Дополнительная информация

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к соответствующему Техническому обзору «Требования сопротивления для обработки поверхностей».

Больше продуктов. Более легкий доступ. Прекрасные результаты.

Flint Group предлагает исключительное сочетание продуктов, услуг и опыта, обеспечивая Вам доступ к самой широкой в отрасли линейке продуктов для печатных цехов.

Краски и покрытия. Химикаты для печатных цехов. Офсетные полотна. Гильзы. Расходные материалы.

Положитесь на нас в вопросах стабильности, надежности и ориентации на клиента. Мы стремимся помочь Вам в достижении Ваших бизнес-целей. Используя продукты компании Flint Group в Вашем печатном цехе, Вы можете уверенно и спокойно вести Ваш бизнес.

Вы всегда можете обратиться к нам за дальнейшей информацией.

Цель подготовки нашей технической документации – информирование и консультирование наших клиентов. Информация, предоставленная в настоящем документе, достоверна по имеющимся у Flint Group сведениям. Flint Group не несет ответственности за какие-либо допущенные ошибки, искажение фактов или выраженные мнения. Клиенты обязаны убедиться в пригодности той или иной продукции для применения в намеченных ими целях. Flint Group не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные каким-либо лицом вследствие того, что оно полагилось на полноту или точность какой-либо информации, содержащейся в настоящем документе.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Германия

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Значок ® на конце наименования какой-либо продукции Flint Group означает, что оно является одновременно и названием торговой марки (торгового знака), зарегистрированного Flint Group (в лице Flint Group US LLC или Flint Group Germany GmbH).

Версия: 28/05/2018 Страница 6 из 6